

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان گزارش علمی (تحلیلی-مطالعاتی):

**ارائه وضعیت برداشت از ذخایر ماهی سنگسر معمولی (*Pomadasys kaakan*)
(Cuvier, 1830 و حلوا سفید (*Pampus argenteus* Euphrasen, 1788) در آبهای
خلیج فارس (خوزستان، بوشهر و هرمزگان)**

نویسنده:

آرزو وهاب نژاد

شماره ثبت: ۵۹۴۱۳

تاریخ ثبت: ۱۴۰۰/۱/۲۵

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان گزارش (علمی-تحلیلی): ارائه وضعیت برداشت از ذخایر ماهی سنگسر معمولی (*Pomadasys kaakan* Cuvier, 1830 و حلوا سفید (*Pampus argenteus* Euphrasen, 1788) در آبهای خلیج فارس (خوزستان، بوشهر و هرمزگان)

نویسنده: آرزو وهاب نژاد

همکاران: سید امین الله تقوی مطلق، فرهاد کیمرام، رضا نوریدفرازی، رضا عباسپور نادری، غلامرضا دریانبرد

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۰

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده.....		۱
۱-مقدمه.....		۲
۲- مواد و روش ها.....		۴
۳- نتایج.....		۶
۱-۳- وضعیت برداشت و فراوانی ماهی سنگسر معمولی (صید در واحد سطح) در آبهای خلیج فارس.....		۶
۳-۱-۱- آبهای بوشهر.....		۸
۳-۱-۲- آبهای استان خوزستان.....		۱۱
۳-۱-۳- آبهای استان هرمزگان.....		۱۴
۳-۱-۴- ارائه راه کارهای احتیاطی برای برداشت پایدار ماهی سنگسر معمولی.....		۱۸
۳-۱-۵- جمع بندی.....		۲۰
۲-۳- وضعیت برداشت و فراوانی ماهی حلوا سفید (صید در واحد سطح) در آبهای خلیج فارس.....		۲۲
۳-۲-۱- آبهای بوشهر.....		۲۴
۳-۲-۲- آبهای استان خوزستان.....		۲۷
۳-۲-۳- آبهای استان هرمزگان.....		۳۰
۳-۲-۴- ارائه راه کارهای احتیاطی برای برداشت پایدار از ذخایر ماهی حلوا سفید.....		۳۴
۳-۲-۵- جمع بندی.....		۳۶
منابع.....		۳۸
چکیده انگلیسی.....		۳۹

چکیده

این تحقیق به منظور آنالیز روند میانگین طولی، وضعیت فراوانی و روند صید ماهی سنگسر معمولی و ماهی حلوا سفید براساس سرهای زمانی صید و بیومتری طول این گونه برای سالهای ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۷ در آب‌های استان خوزستان، بوشهر، هرمزگان و ارایه راه کارهای مدیریت احتیاطی برای برداشت بهینه دراز مدت از این گونه‌ها صورت گرفت.

آنالیز ترکیب طولی صید ماهی سنگسر معمولی و حلوا سفید صید نشان داد که ابزارهای صیادی مورد استفاده در صید آب‌های جنوب کشور انتخابی عمل نمیکنند و بخش مهمی از ترکیب طولی صید تخلیه شده این دو گونه در آب‌های خلیج فارس (استان‌های بوشهر، خوزستان و هرمزگان) زیر طول استاندارد و پایین تر از اولین طول بلوغ جنسی (Lm50) است، در نتیجه میتواند زنگ خطر و هشدار برای پایین آمدن جدی سطح ذخایر این گونه ارزشمند در آب‌های جنوب کشور باشد. لذا ضروری است که راه کارهایی برای جلوگیری از تخلیه صید ماهیان زیر اندازه استاندارد بکار گرفته شود.

همچنین با تجزیه و تحلیل داده‌های سری‌های زمانی صید (۱۳۷۶-۱۳۹۸) ماهی سنگسر معمولی و ماهی حلوا سفید در خلیج فارس، روند صید، نسبت افزایش صید و متوسط رشد صید این گونه‌ها برای این دوره تخمین و محاسبه شد. از سوی دیگر با استفاده از منحنی روند صید (منحنی خط) و متوسط رشد صید ماهیان مذکور، پیش‌بینی میزان صید این گونه برای ۵ سال آینده برای سالهای ۱۴۰۲-۱۳۹۸ محاسبه شد.

کلمات کلیدی: میانگین طول، فراوانی، برداشت پایدار، سنگسر معمولی، حلوا سفید، خلیج فارس